

テンキー（PC入力）モード <NumLock非連動対応>

USBケーブルでパソコンに接続した状態で **テンキー** キーを押し、テンキー（PC入力）モードにします。

※テンキー（PC入力）モード時は、ディスプレイ画面に「PC入力モード」と表示されます。

【NumLock 機能】

PC入力モードで **Num** キーを押すと、NumLock オン・オフの切替が出来ます。
NumLock オン時には液晶に「Num」が表示され、数字（0 ～ 9）やキーに対応するコード＋、－、＊、／、＝、.（ピリオド）、決定、BS、ESCをパソコンに送信でき、数字の入力やカーソル移動が行なえます。

NumLock オフ時には液晶には「Num」は表示されず、数字キーをカーソルキーとして使用することができ、簡単にウィンドウをスクロールさせることができます。（数字キーの右端に印刷されている機能：Home、End、PgUp、PgDn、Ins、Del、←、→、↑、↓を使用することができます）。

<テンキー（PC入力）モードのキー入力>

ESC				ESC			
TAB	←	↑	→	TAB	←	↑	→
テンキー	電卓			テンキー	電卓		
Num Lock		/	*	Num Lock		/	*
7	8	9	－	Home	↑	PgUp	－
4	5	6	＋	←		→	＋
1	2	3		End	↓	PgDn	決定
0	.	=	決定	Ins	Del	=	

<NumLock オン時> <NumLock オフ時>
※独立カーソルキーはLS-120TK IVのみに搭載されています。

動作環境

- OS
2000 Professional/XP/Vista™/Windows® 7の日本語版がプレインストールされていること
- パソコン
以下の条件を充たす IBM PC/AT 互換（DOS/V）機
- ① 2000 Professional/XP/Vista™/Windows® 7の日本語版が動作可能で本体にUSB ポートを装備しているもの
- ② 日本語キーボードを有しているもの
- ※ その他、2000 Professional/XP/Vista™/Windows® 7が推奨する動作環境に準拠。
- ※ 機器の構成により正常に動作しない場合があります。
- ※ Windows® 3.1/95/NT/98/98SE/Me 上では動作しません。
- ※ 他のOS（Windows® 3.1/95/NT/98/98SE/Me等）から2000 Professional/XP/Vista™/Windows® 7にバージョンアップされたパソコンでの動作保証はいたしません。
- ・ Microsoft® Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
- ・ IBM PC/AT は米国 IBM 社の登録商標です。

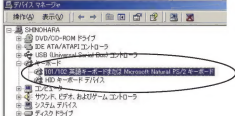
キーボードの入力がおかしい時には

Windows 2000 Professional/XP/Vista™/Windows® 7をご使用の場合、USB接続の外部入力機器（日本語キーボードやテンキー等）を接続すると、Windows Me/2000/XPが英語101/102キーボードと認識し、接続されている全てのキーボードが英語101/102キーボード配列で動作する場合があります。この場合デバイスマネージャに表示されるデバイスの表示とドライバーの内容が一致せず、**[@]**を押すと **[[**] が入力されるといった問題が発生します。以下の手順にて正常に復帰させることが可能です。

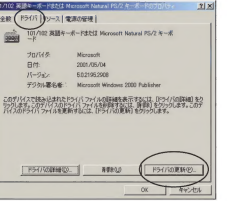
※ OSによってはデバイスマネージャ上のキーボードが最初から英語キーボードになっている場合がありますが、日本語入力が問題なく行える（例：@ が正常に入力できる）場合は、日本語キーボードに切り替える必要はありません。そのままご使用ください。

Windows 2000 の場合

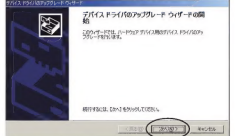
- 1 Administrators 権限を持ったユーザーでWindowsにログオンします。
- 2 [スタート] → [設定] → [コントロールパネル] の順に選択し、[システム] をダブルクリックします。
- 3 [ハードウェア] タブを選択し、[デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。
- 4 [キーボード] アイコンをダブルクリックしキーボードを表示させた後、英語キーボードの名前をダブルクリックします。



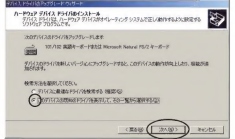
- 5 [ドライバ] タブを選択し、[ドライバの更新] ボタンをクリックします。
デバイスドライバのアップグレードウィザードが表示されます。



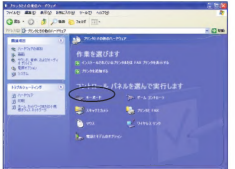
- 6 [次へ] ボタンをクリックします。



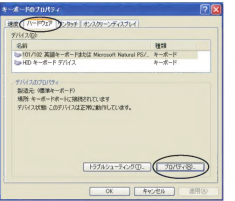
- 7 [このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する] ラジオボタンを選択して、[次へ] ボタンをクリックします。



- 1 [スタート] → [コントロールパネル] → [プリンタとその他のハードウェア] の順にクリックします。
- 2 [コントロールパネルを選んで実行します] の [キーボード] をクリックします。

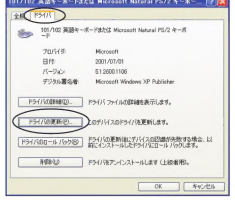


- 3 [ハードウェア] タブをクリックし、[デバイス] に表示されている英語キーボードの名前をクリックします。次に、[プロパティ] をクリックします。

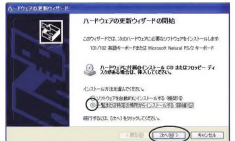


- ※ クラシック表示に設定されている場合は、[スタート] → [コントロールパネル] → [システム] → [ハードウェア] タブ → [デバイスマネージャ] → [キーボード] の順にクリックし、表示されている英語キーボードの名前をクリックします。

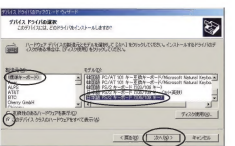
- 4 [ドライバ] タブをクリックし、[ドライバの更新] をクリックします。



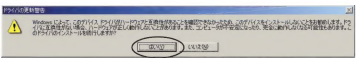
- 5 [一覧または特定の場所からインストールする（詳細）] をクリックし、[次へ] をクリックします。



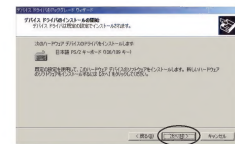
- 8 [このデバイスクラスのハードウェアをすべて表示] ラジオボタンを選択し、[製造元] から（標準キーボード）、[モデル] から現在お使いの日本語キーボード名を選択して [次へ] ボタンをクリックします。



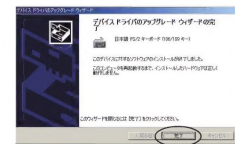
- 9 下の画面が表示されたら、[はい] をクリックします。



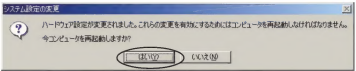
- 10 [デバイスドライバのアップグレードウィザード] 画面が表示されますので [次へ] ボタンをクリックします。
ドライバのインストールが開始されます。



- 11 下の画面で [完了] ボタンをクリックします。

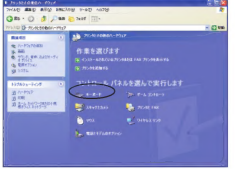


- 12 下の画面で [はい] ボタンをクリックします。
コンピューター再起動後、設定が有効になります。

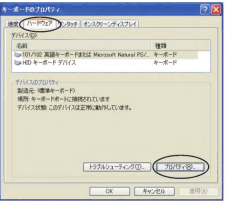


Windows XP の場合

- 1 [スタート] → [コントロールパネル] → [プリンタとその他のハードウェア] の順にクリックします。
- 2 [コントロールパネルを選んで実行します] の [キーボード] をクリックします。

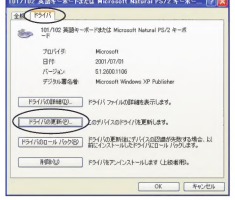


- 3 [ハードウェア] タブをクリックし、[デバイス] に表示されている英語キーボードの名前をクリックします。次に、[プロパティ] をクリックします。

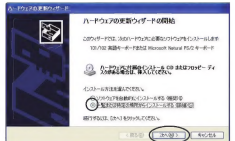


- ※ クラシック表示に設定されている場合は、[スタート] → [コントロールパネル] → [システム] → [ハードウェア] タブ → [デバイスマネージャ] → [キーボード] の順にクリックし、表示されている英語キーボードの名前をクリックします。

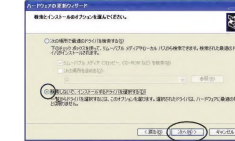
- 4 [ドライバ] タブをクリックし、[ドライバの更新] をクリックします。



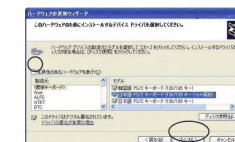
- 5 [一覧または特定の場所からインストールする（詳細）] をクリックし、[次へ] をクリックします。



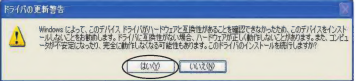
- 6 [検索しないで、インストールするドライバを選択する] をクリックし、[次へ] をクリックします。



- 7 [互換性のあるハードウェアを表示] チェックボックスをオフにします。次に、[製造元] ボックスの一覧から（標準キーボード）をクリックし、[モデル] ボックスの一覧から現在お使いの日本語キーボード名をクリックします。そして [次へ] をクリックします。



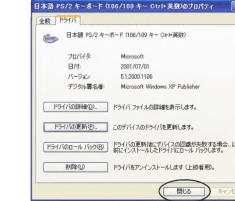
- ※ ご使用のモデルによっては、下記のメッセージが表示されます。メッセージが表示された場合は [はい] をクリックします。



- 8 [完了] をクリックします。



- 9 [閉じる] をクリックします。再起動する旨のメッセージが表示された場合、[はい] をクリックするとすぐにコンピューターを再起動します。



- ※ 詳細は、左図をご参照ください。尚、PC入力モードで左図のキー以外のキーを押しても無効となります。
- ※ NumLock オン時でも、パソコンの一部のキーがテンキーモードになることなく、アルファベット等の文字入力ができます（NumLock 非連動対応）。

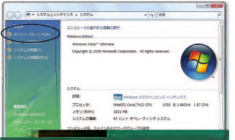
注意

- ※ パソコンがスクリーンセーバーモードに入った時は、以下のキーを押してパソコンを通常の状態に復帰させることができます。（パソコンのスタンバイモードの解除はできません。）
- ・ 計算モード時： **Num** キーを押すと、パソコンを通常の状態に復帰させることができます。
- ・ PC入力モード時：PC入力モード時に機能するキーであれば、どのキーを押してもパソコンを通常の状態に復帰させることができます。
- ※ パソコンの入力設定が「かな入力」、入力モードが「ひらがな」の場合、「=」「,」「.」が「ほ」「ね」とかな文字で入力されます。この現象を防ぐには、入力モードを「英数モード」にしてご使用ください。
- ※ PC入力モード時に、USBケーブルがしっかり接続されていないなどの問題があった場合には、自動的に計算モードへと切り替わり、画面に「0.」が表示されます。この場合には、接続を確認し再度 **テンキー** キーを押せばテンキー（PC入力）モードに戻ります。
- ※ Excel使用時に、PCの文字入力が半角英数に設定されていて、キーボードがNumLockオフの場合は、テンキー電卓の「マイナス（-）キー」を押すと拡張モードになります。

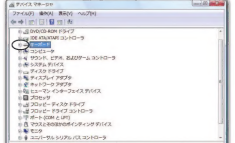
Windows Vista™ の場合

方法 1

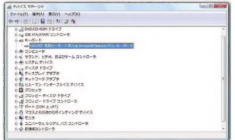
- 1 [スタート] → [コンピュータ] を右クリックし、[プロパティ] をクリックします。
- 2 システムの左側に表示されるタスク一覧から[デバイスマネージャ] をクリックします。管理者パスワード、または確認のメッセージが表示されたら、[続行] をクリックします。



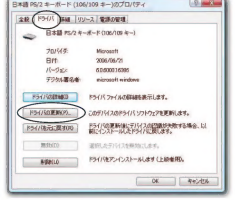
- 3 リストより [キーボード] の左側に表示されている [+] をクリックして展開します。



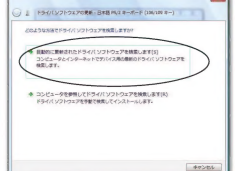
- 4 表示されたキーボードデバイス名をダブルクリックします。



- 5 [ドライバー] タブを選択し、[ドライバーの更新] ボタンをクリックします。



- 6 [自動的に更新されたドライバーソフトウェアを検索します] をクリックします。



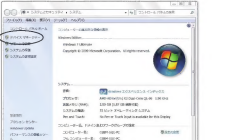
- 7 [OK] をクリックし [デバイスマネージャ] を閉じます。再起動する旨のメッセージが表示された場合、コンピューターを再起動します。

上記操作解決しない場合は方法 2 の操作で、日本語キーボードを指定します。

Windows 7® の場合

方法 1

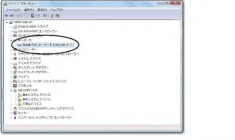
- 1 [スタート] → [コンピュータ] を右クリックし、[プロパティ] をクリックします。
- 2 システムの左側に表示されるタスク一覧から[デバイスマネージャ] をクリックします。管理者パスワード、または確認のメッセージが表示されたら、[続行] をクリックします。



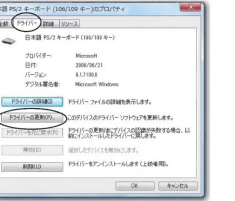
- 3 リストより [キーボード] の左側に表示されている [>] をクリックして展開します。



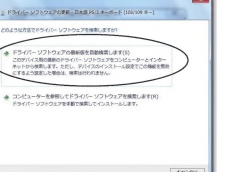
- 4 表示されたキーボードデバイス名をダブルクリックします。



- 5 [ドライバー] タブを選択し、[ドライバーの更新] ボタンをクリックします。



- 6 [ドライバーソフトウェアの最新版を自動検索します] をクリックします。

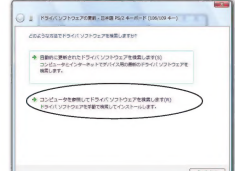


- 7 [閉じる] をクリックし [デバイスマネージャ] を閉じます。再起動する旨のメッセージが表示された場合、コンピューターを再起動します。

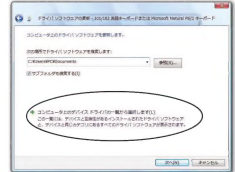
上記操作解決しない場合は方法 2 の操作で、日本語キーボードを指定します。

方法 2

- 1 前述の『方法 1』の手順 1 ～ 5 までを行います。
- 2 [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します] をクリックします。

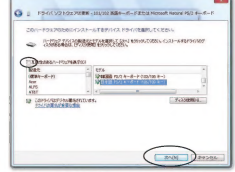


- 3 [コンピュータ上のデバイス ドライバーの一覧から選択します] をクリックします。

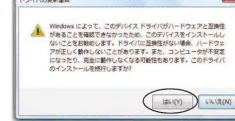


- 4 [互換性のあるハードウェアを表示] のチェックボックスをオフにします。

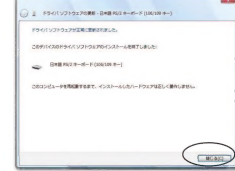
- 5 [モデル] ボックス内をスクロールして [日本語PS/2キーボード(106/109キー)] をクリックし、[次へ] ボタンをクリックします。



- 6 下記のメッセージが表示される場合は [はい] をクリックします。



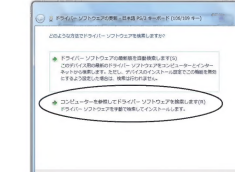
- 7 [閉じる] をクリックします。



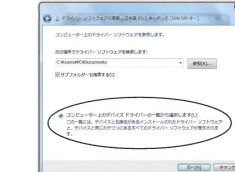
- 8 [OK] をクリックし [デバイスマネージャ] を閉じます。再起動する旨のメッセージが表示された場合、コンピューターを再起動します。

方法 2

- 1 前述の『方法 1』の手順 1 ～ 5 までを行います。
- 2 [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します] をクリックします。

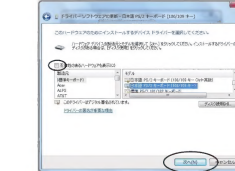


- 3 [コンピュータ上のデバイス ドライバーの一覧から選択します] をクリックします。

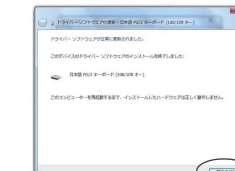


- 4 [互換性のあるハードウェアを表示] のチェックボックスをオフにします。

- 5 [モデル] ボックス内をスクロールして [日本語PS/2キーボード(106/109キー)] をクリックし、[次へ] ボタンをクリックします。



- 6 [閉じる] をクリックします。



- 7 [OK] をクリックし [デバイスマネージャ] を閉じます。再起動する旨のメッセージが表示された場合、コンピューターを再起動します。